Symbolæ ad Mycologiam fennicam.

Auctore

P. A. KARSTEN.

III.

X.

Peziza Syrjensis n. sp. — Apothecia sessilia, urceolata, margine integerrimo, lævia, subfurfuracea, flava, fundo in olivaceum vergente, altit. et latit. 1 cm. — Supra terram arenosam specimina tria insimul in Syrjöås mense ineunte Septembri hujus anni (1874) legimus, sed perdidimus, qvare definitionem pleniorem dare non possumus.

Peziza Thümenii Karst. in Thüm. Mycoth. univers. — Apothecia subiculo tomentoso, denso, albido insidentia, dense gregaria, sæpe confluentia, primitus obconoidea, demum explanata, in stipitem brevissimum crassum attenuata, epithecio plano-concavo, margine tenui, membranaceo, crenulato, extus subgranulosa, primo tota pallida, mox flava vel citrina, deorsum pallescentia, latit. 1—3 mm. Asci cylindracei, jodo haud tincti, longit. 140 mmm. (pars sporif.), crassit. 12—14 mmm. Sporæ 8:næ, monostichæ, ellipsoideæ vel oblongatæ, uniguttulatæ, hyalinæ, longit. 22—24 mmm., crassit. 8—10 mmm. Paraphyses filiformes, apice leviter curvulæ et incrassatæ. — Supra muscos, acus aliaque corpora in silva Syrjöås, unico loco umbroso, mensi Septembri abundanter obvia. — Species admodum insignis, subiculo effuso, tomentoso, denso varia corpora Tapesiarum more obtegente. *Pezizam omphalodem* in memoriam revocat.

Rutstroemia gracilipes n. sp. — Apothecia sparsa, stipitata, glabra. Cupula concava, sicca convexa, alutacea vel rufescens, latit. circiter 3 mm. Stipes deorsum attenuatus, subflexuosus, pallidior, gracillimus, maxima parte terrae immersus, altit. circiter 1 cm. Asci cylindracei, apice jodo dilute cærulescentes, longit. circiter 120 mmm. (pars sporif.), crassit. 11—12 mmm. Sporæ 8:næ, monostichæ, ellipsoideæ vel sphæroideo-ellipsoideæ, guttulis duabus, apicalibus, exiguis præditæ, hyalinæ, longit. 14—20 mmm., crassit. 9—11 mmm. Paraphyses filiformes, graciles. — In terra humosa prope Mustiala specimina perpauca d. 21 mensis Septembris legimus. — Cum *R. homocarpa* et *R. macilenta* comparanda, sed ab utraque sporis majoribus, colore alutaceo etc. mox distincta.

Helotium Persoonii (Moug.) Karst. *Stamnaria Persoonii* Fuck. Symb. myc. p. 309, ad Mustiala in Eqviseto arvensi mense Junii 1871 et 1872 et in sepulcreto parœciæ Tammela in Eqv. hiemali mensibus Augusto—Octobri 1873 et 1874 copiose a nobis lectum. — Sporæ oblongatæ, longit. 14—19 mmm., crassit. 6—7 mmm.

Lophiostoma præmorsum (Lasch.) Fuck. Symb. myc. p. 157, in caulibus Rubi idæi aridis nascens, prope Mustiala mense Aprili semel nobis obviam venit.

Leptosphæria Crepini (West.) De N. mensibus Augusto—Octobri hujus anni pluribus locis circa Mustiala occurrit. — Sporæ usque ad 26 mmm. longæ et 10 mmm. crassæ.

Chætomium Fieberi Cord. in charta putrescente hoc anno copiose legimus.

Mustiala, m. Novembri 1874.

XI.

Agaricus (Entoloma) qvispviliaris Karst. in Not. Sällsk. pro Faun. et Flor. Fenn. Förh. 9:de H., 1868, p. 329, ineunte mense Julio hujus anni (1875) prope lacum Salois in paroecia Tammela unico loco udo, umbroso et ster-

corato haud parce nobis obviam venit. — Species facillime et optime dictincta, *Ag. placentæ* proxima. — Pileus leniter carnosus, convexo-expansus, vix umbonatus, lævis vel leniter pruinatus, udus atrofulvus, marginem versus dilutior (fulvescens), siccus badiofulvescens vel badionigrescens, usque 4,5 cm. latus. Stipes sursum incrassatus demumque vulgo complanatus, basi curvatus, primo medulla alba farctus, dein cavus, badiofulvus, sursum pallidior, pruinosus seu furfurellus, circiter 4 cm. altus, 2—4 mm. crassus. Lamellæ emarginato-adnexæ, confertæ, ventricosæ vel postice latiores, incarnato-pallidæ. Sporæ ellipsoideæ, læves, hyalinæ, longit. 9—10 mmm., crassit. 4—5 mmm. — Subcæspitosus. Odor debilis, haud gratus. Sapor fere nullus.

Agaricus (Galera) flexipes Karst. — Pileus campanulatus, obtusus, carnosulo-membranaceus, udus ferrugineus et pellucide striatulus, jove sicco ochreopallens, 1 cm. vel paullo ultra latus. Stipes æqualis, flexuosus, e pallido ferruginascens, albo-fibrillosus, apice albo-pruinosus, 2—3 cm. altus, 1,5 mm. circiter crassus. Lamellæ adnexæ, confertæ, oblongatæ, acie leniter crenulatæ, pallido-ferruginascentes. Sporæ ellipsoideæ, læves, eguttulatæ, flavescentes seu fuscidulæ, longit. 10—12 mmm., crassit. 5—6 mmm. — Inter ramenta lignea prope Mustiala die 20 mensis Maji hujus anni parcius lectus. — Gregarius. Ab affini *Ag. tenero* stipite flexuoso, breviore, pileo obtusiori aliisque notis differens.

Chailletia Karst. Myc. fenn. I, pp. 21 et 241 in „*Karstenia* Fr. in litt." mutanda est.

In Hedwigia 1875, N:o 2, p. 26, D:r **G. Winter** genus Pyrenomycetum novum "*Hypocreopsis*" dicavit, quum autem hocce nomen alio generi antea (vid. Karst. Myc. fenn. II, p. penultim.) a nobis est impositum, genus a Cl. Wintero conditum "*Selinia*" nominare nobis liceat.

Sphærella lycopodina Karst. Fung. Fenn. exsicc. 569 (1866) eadem est ac *Sphærella Niesslii* Auersw. in litt. Niessl, Beitr. zur Kenntn. der Pilz. p. 19 (1872) = *Gnomonia Niesslii* Auersw. in Rab. Fung. eur. 1154.

Pleospora comata Niessl. Beitr. zur Kenntn. der Pilz. p. 30 (1872) = *Sphæria abscondita* Karst. Enum. Fung. Lapp. orient. p. 216 (1866) a *Pleospora herbarum* polymorpha specie haud est distinguenda. E descriptione huc quoque forte pertinet *Pleospora echinops* Hazsl. in Verh. der k. k. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. Band XXIII (1873) et in Hedw. 1874, N:o 9, p. 141.

Pleospora papillata Karst. Myc. fenn. II, p. 71, vix dubie identica est cum *Pleospora petiolorum* Fuck. Symb. Myc. p. 132.

Ex Nob. Rostafinskio in litt. *Anixia spadicea* Fuck. Symb. Myc. p. 91. Karst. Myc. fenn. II, p. 190, *Tubulina bicolor* Pers., *Didymium parietinum* Schrad., *Licea sulphurea* Wallr. et *L. pannorum* Wallr. unam eandemque speciem sistunt.

Ceratium hydnoides Alb. et Schw. in Fennia australi et media sat frequenter provenit.

Ceratium porioides Alb. et Schw. semel in regione Mustialensi reperimus.

Licea flexuosa Pers. Syn. Fung. p. 197 supra lignum pineum in Mustiala fine mensis Septembris 1866 est lecta.

Tubulina cylindrica (Bull.) De C. in ligno pineo prope Mustiala autumno sat raro obvenit.

Stemonitis splendens Rostaf. haud procul ab oppido Vasa die 2 mensis Augusti 1867, in ligno pineo putrido vigens, visa est.

Lamproderma columbinum (Pers.) in Fennia australi rarius nobis obviam venit, autumno.

Enteridium simillimum Rostaf. in Alno incana vetusta prope lacum Pähkijärvi in paroecia Tammela die 20 mensis Septembris 1867 invenimus. — Species rarissima. adhuc tantum in Fennia observata.

Enerthenema papillatum (Pers.) Rostaf. in Mustiala supra ligna abietina mense Septembri 1874 parcius legimus.

Badhamia utricularis (Bull.) Berk., **melaleuca* Nyl. in Fennia meridionali ad truncos Salicis capreæ prostratos hieme et vere passim, v. c. Mustiala, Helsingfors, Åbo, Merimasku.

Physarum virescens Ditm. Supra Hypna viva in regione Mustialensi mense Augusto exeunte 1866 rarissime deprehensum.

Physarum leucophæum Fr. in sacellania Merimasku mense Augusto 1860 supra muscos vivos viguit.

Fuligo varians Somm. cortice stipato supra Betulam et Populum mensibus Augusto et Septembri in Fennia australi haud raro provenit.

Fuligo varians *γ. ecorticatum* Rostaf. in prato Myllyperä prope Mustiala die 3 mensis Septembris 1874 supra folia et caules Vaccinii Vit. Idææ viva vel semiemortua sat copiose obvenit.

Chondrioderma difforme (Pers.) Rostaf. supra caules Trifolii et gramina emortua nec non ad ramulos in Fennia australi mensibus Augusto—Octobri viget.

Hemiarcyria Karstenii Rostaf. in ligno acerino in insula Runsala mense exeunte Septembri paucis speciminibus a nobis lecta est.

Aecidium Ranunculacearum De C. in sepulcreto parœciæ Tammela ineunte æstate hujus anni in Aqvilegia vulgari copiose crevit.

Mustiala, mensi Augusti 1875.

